

2024年 12月

お取引先様各位

株式会社ベル・サイエンス

### アンプ内蔵型 pH センサ生産開始のお知らせ

拝啓、貴社ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。  
平素は、格別のお引き立てを賜り誠にありがとうございます。

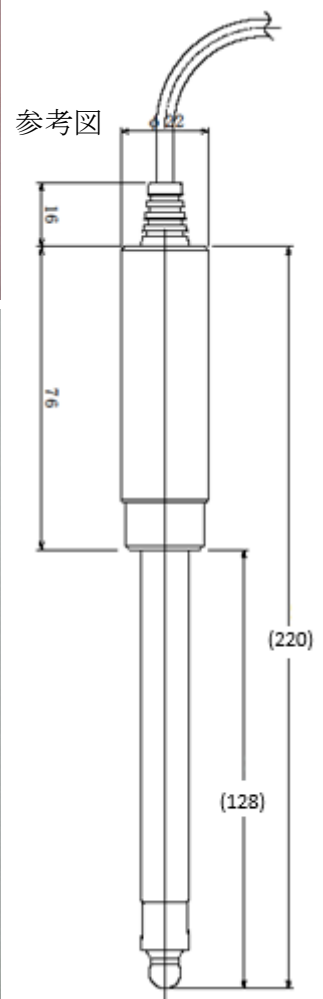
さて、早速ですが、表題のプリアンプ内蔵型センサの生産および販売を開始致しましたので、  
ご活用頂けます様、ご案内申し上げます。

参考までに価格につきましては、2 in 1(GR 型)センサで 5m 仕様、温度ナシタイプ、φ4 リード Y  
端子仕様(浸漬型)では @12,000/本と安価に設定致しましたので、通常センサでは困難な測定環  
境にご利用頂ければと思います。 電池寿命は、1年以上となります。(テスト実験済み)

今後ともご愛顧の程、よろしく  
お願い致します。 敬具

#### 参考仕様

センサ機能	JIS Z8805 規格に準ずる
キャップ	ABS 樹脂 アンプ内蔵部位
ボディ	Pb フリーガラス
液 絡	スリーブ
感応膜 (pH)	汎用タイプ
用 途	採取型・浸漬型・投込型
電池種類	LR44 ×2 個使用*
電池寿命	約 1 年～ (使用条件による)
電池交換	不可
ケーブル	指定による
条 長	指定による
ブッシュ	NBR 黒
内部液	補充または無補充
端 末	指定方法による
温度素子	内蔵/ナシ 指定
防 水	完全防水仕様
使用温度範囲	0℃ ～ 70℃
測定精度	±0.01pH(弊社基準器にて) 接続計器による
pH 測定範囲	0～14pH



その他、詳細につきましては、別途お問い合わせください。